WOODWORKS®

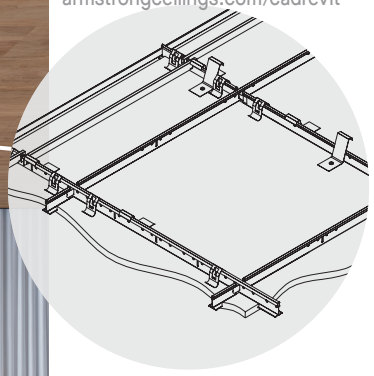
Vector®

FAST 4 SEMANAS o menos

FAST134
Selectos artículos envían rápido
armstrongceilings.com/fast134



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



Plafones WoodWorks Vector de 24" × 48" en Constants™ Walnut sobre sistema de suspensión de resistencia superior Prelude® XL® de 15/16"

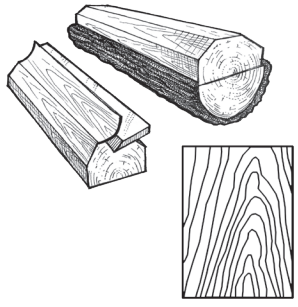
Los plafones de madera completamente accesibles están disponibles en varias opciones para satisfacer necesidades acústicas y estéticas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

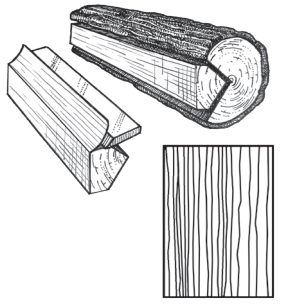
- El detalle de borde Vector® proporciona accesibilidad segura desde abajo sin herramientas y un diseño de ranura estrecha (1/4").
- Los enchapados estándar se ofrecen en diversas especies y cortes para lograr hermosos efectos visuales de madera.
- Resistencia al fuego de Clase A conforme a la norma ASTM E-84.
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a los estándares de certificación de edificios, como la característica "Nature and Place" de WELL™ v2.
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviar en 4 semanas o menos.
- Cree voladizos para visuales continuas y nubes con el borde WoodWorks®.
- Revestimiento de vellón acústico para una mejor absorción del sonido.
- Instalación con espacio libre mínimo del pleno.
- Plazos de entrega más cortos y menor costo que la carpintería personalizada.
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables.
- Contenido de origen biológico con certificación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA): 100%
- Madera certificada por FSC® disponible como opción cotizada prémium (FSC® C007626)
- Fabricados en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumplen con la ley Build America, Buy America (BABA).

CORTES DE ENCHAPADO

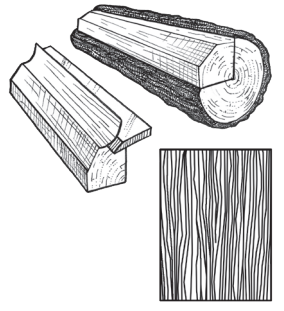
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes efectos visuales de vetas. Elija su enchapado para lograr el aspecto deseado.



Corte tangencial
Produce el conocido efecto catedral o veta en bucle.



Corte transversal
Produce un efecto de veta a rayas, a menudo recto.



Corte oblicuo
Produce una veta lineal y estrecha a lo largo de toda la longitud del enchapado.

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworks

Armstrong® World Industries

WOODWORKS®
Vector®

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **80%**

LEED V5

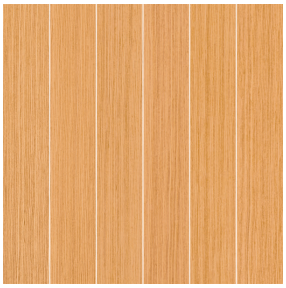
MARCO DE MATERIALES COMUNES	
Salud humana	Salud climática EPD
	Salud del ecosistema EPD
	Economía circular ✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica ✓

GAMAS DE ACABADOS

Las especies seleccionadas cuidadosamente y el corte del enchapado ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. En una misma instalación puede haber tonos más claros o más oscuros, debido a las características de la madera.


Corte tangencial White Maple (NWM)


Corte tangencial White Ash (NWA)


Veta vertical Fir (NVF)


Corte oblicuo White Oak (NRO)


Corte tangencial White Oak (NOK)


Corte tangencial Cherry (NPC)


Corte transversal Mahogany (NQM)


Corte transversal Sapele (NQS)


Corte transversal Walnut (NQW)


Corte tangencial Walnut (NWN)

ACABADOS PERSONALIZADOS


Especies de madera y acabados personalizados disponibles

ACABADOS DE SIEMPRE

Constants™
Veta vertical


Walnut (CWA)


Redux Wood Wheat (CRW)

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

WOODWORKS®

Vector®

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 80%

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
	Salud humana	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL DESEMPEÑO INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perfil de borde	N.° de artículo ◆	Dimensiones Ancho × largo × alto nominales (pulgadas)	Perforaciones	Resistencia al fuego	CleanAssure™ Plafones y paneles desinfectables: Niebla	Aerosol	Limpieza manual
WOODWORKS® Vector® Vector de 15/16" Ranura de 1/4"	5401F01_ _ _ _ _	24" x 24 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•
	6480F01_ _ _ _ _	12" x 48" x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•
	6482F01_ _ _ _ _	24" x 48" x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•

FAST 4 WEEKS or Less

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos.
Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134

WOODWORKS VECTOR CON CERTIFICACIÓN FSC® Vector de 15/16" Ranura de 1/4"	5401F02_ _ _ _ _	24" x 24" x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•
	6480F02_ _ _ _ _	12" x 48" x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•
	6482F02_ _ _ _ _	24" x 48" x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	•	•	•

FSC www.fsc.org FSC® C007828 The mark of responsible forestry

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de 2 dígitos correspondiente a la perforación y el sufijo apropiado de 3 letras correspondiente al enchapado.
Para conocer los enchapados, tamaños y patrones de perforación disponibles como pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

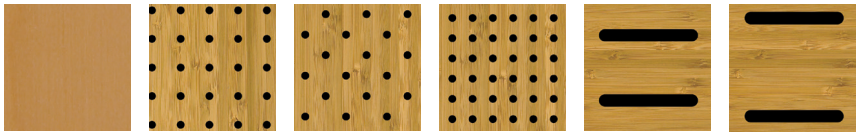
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	N.° de artículo del plafón de relleno	Descripción	NRC
W1 Sin perforación			N/A
W2 Redonda recta	8200T10	Fibra de vidrio	0.45
	1713BL	School Zone®	0.55
	2820BK	Fine Fissured™	0.55
	5823	Calla®	0.40
	5479	BioAcoustic™	0.40
	1318	BioAcoustic Backstage Noir®	0.55
W3 Diagonal redonda	8200T10	Fibra de vidrio	0.45
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.55
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.40
	5479	BioAcoustic	0.40
	1318	Backstage Noir	0.55
W4 Redonda recta	8200T10	Fibra de vidrio	0.60
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.60
	2820BK	Calla	0.65
	5823	BioAcoustic	0.65
	5479	BioAcoustic	0.65
	1318	Backstage Noir	0.60
W5 Ranura de óvalos rectos	8200T10	Fibra de vidrio	0.50
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.50
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.45
	5479	BioAcoustic	0.45
	1318	Backstage Noir	0.55
W6 Ranura de óvalos rectos	8200T10	Fibra de vidrio	0.40
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.35
	2820BK	Calla	0.35
	5823	BioAcoustic	0.45
	5479	BioAcoustic	0.45
	1318	Backstage Noir	0.35

EJEMPLO: **5401 F02 W2 NWM**

- 5401: Panel Dimension/Type: 24" x 24"
- F02: Substrate: FSC-certified
- W2: Perforation: W2 Round Straight Rg 6006
- NWM: Finish: Plain Slice White Maple

OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala real 1:6)



W1 (sin perforación) | W2 – Rg 6006 (redonda recta) | W3 – Rd 6006 (diagonal redonda) | W4 – Rg 6011 (redonda recta) | W5 – Lg 9512 (ranura de óvalos rectos) | W6 – Lg 9508 (ranura de óvalos rectos)



Perforaciones personalizadas Disponible

NOTA: Las perforaciones ranuradas se extienden paralelas a la longitud del plafón, y los bordes varían según su tamaño.

WOODWORKS® – Estándar

WOODWORKS®

Vector®

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 80%

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

LEED V5

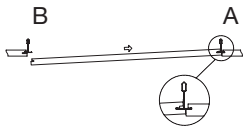
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
	Salud humana	
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

ACCESORIOS

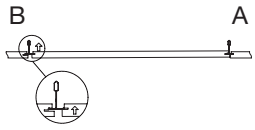
	N.° de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho × largo × alto nominales (pulgadas)	Color	PIEZAS/ CAJA
Sistemas de suspensión	**7301BL**	Te principal Prelude® XL® de 12' de resistencia superior (HD)	15/16" x 144" x 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16" x 48" x 1-11/16"	Black	60
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16" x 24" x 1-11/16"	Black	60
	7891	Alambre de colganteo calibre 12	Largo de 144"	Acabado laminado	140
Accesorios	**7425***	Barra estabilizadora de 24"	Largo de 24"	Acabado laminado	100
	7445*	Barra estabilizadora de 48"	Largo de 48"	Acabado laminado	100
	BERC2	Clip de retención de Te principal de 2"	N/A	Acabado laminado	200
	XTAC	Clip adaptador para Te secundaria	N/A	Acabado laminado	100
	MBAC	Clip adaptador de Te principal	7/8" x 144" x 7/8"	Acabado fresado	70
Borde perimetral	**7800BL**	Moldura angular de 7/8"	3/4" x 120" x 15/16"	Black	30
	7875	Moldura en ángulo escalonado de 10' para WoodWorks® Vector®	15/16" x 120" x 15/16"	White	30
	7897	Moldura en ángulo escalonado sísmica de 10' para WoodWorks Vector	15/16" x 120" x 15/16"	White	30
Plafones con relleno	**1713BL**	Plafón Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24" x 24" x 3/4"	Tech Black	14
	2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24" x 24" x 1"	Black	10
	5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24" x 24" x 5/8"	Beige Matte	12
	1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir®	24" x 24" x 3/4"	Black	12
	5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24" x 24" x 5/8"	Black Matte	12
	8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24" x 24" x 1"	Black Gloss	12
Borde premium con certificación FSC® *	**5415F02W1H4_ _ _**	Borde WoodWorks Vector de 4"/Tegular con 4 clips (Artículo 5925)	4" x 96" x 3/4"	Todos los enchapados	4
	5415F02W1H6_ _ _	Borde WoodWorks Vector de 6"/Tegular con 4 clips (Artículo 5925)	6" x 96" x 3/4"	Todos los enchapados	4

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que combine con su plafón WoodWorks (por ejemplo, 5401F01W1 N_W_M). NOTA: Consulte la Lista de Precios para cantidades mínimas de pedido. Si se necesitan clips de repuesto, solicite los artículos 6041 (clips de retención) o 5590 (clips de seguridad); 100 PIEZAS/CAJA).* Se requieren barras estabilizadoras si el sistema de suspensión no está sujeto al perímetro con GCWA o BERC2.

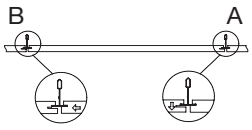
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL PLAFÓN VECTOR



Paso 1: Inserte por completo el corte ranurado más profundo de la orilla "A", la vranura de acceso, en la pestaña expuesta del sistema de suspensión.

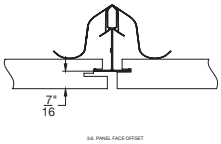


Paso 2: Eleve la orilla "B" del plafón, la ranura de registro, en la abertura del sistema de suspensión, hasta que el corte ranurado quede alineado con la pestaña del sistema de supensión.



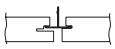
Paso 3: Deslice el plafón de modo que la ranura de registro en la orilla "B" encaje en la pestaña del sistema de suspensión. Asegúrese de que la ranura de acceso en la orilla "A" quede apoyado en la posición correcta.

DESFASE DE LA CARA DEL PLAFÓN



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (de resistencia superior)

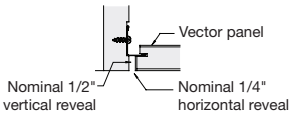
Vector de 15/16"



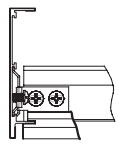
Prelude® de resistencia superior (HD)

El sistema de suspensión Prelude® XL® de resistencia superior (HD) está disponible en una amplia variedad de colores estándar. Hay otros colores disponibles mediante un pedido especial.

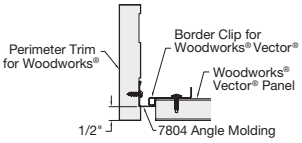
INSTALACIÓN DEL BORDE WOODWORKS®



Sustrato de madera: borde con plafón Vector



Sustrato de aluminio: conjunto de borde para el plafón Vector



Borde con plafón Vector cortado

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tablero de partículas resistente al fuego (FRPB) con enchapado en madera auténtica. El acabado Fir de veta vertical (NVF) es un FRPB con un enchapado reconstituido.

Acabado de la superficie
Recubrimiento semibrillante transparente o teñido

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión en la superficie según la norma ASTM E84. Índice de propagación de llamas de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264
ASTM E1264 Tipo XX - Resistencia al fuego Clase A

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de aplicación
Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.

Es muy importante que los plafones WoodWorks se climaticen antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño
Todos los plafones perforados vienen de fábrica con vellón fijo. Deben especificarse los plafones sin vellón.

No deben instalarse conjuntamente diferentes tamaños de plafones. Los bordes perforados de los plafones de 24" × 72" son diferentes a los de otros tamaños de plafón.

Los clips de seguridad Vector incluidos con los plafones pueden ser visibles a través de las perforaciones del plafón.

Consideraciones de especificación
Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. En caso contrario, se infringe la CoC.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Vector se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones del programa FAST134
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Podemos enviar artículos FAST1 en una semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en inventario y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en inventario) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados
Plafones: 2.75 lb/pies2

TechLine / 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworks
(Seleccione:Español)

BPCS-5416M-1025

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL™y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, AC, código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing Company o de sus empresas afiliadas. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries